SOLANDINAS

TC-225 AC (Corriente Alterna)

Máquina de soldar con Regulador de Amperaje
Tipo Conmutador



Fabricado por



Av. F. Bolognesi 510, Santa Anita, Lima – Perú
Telef. 362-3857 - Fax: 362-4052
e-mail: soldadoras@soldadorasandinas.com

Nuestras máquinas están fabricadas bajo la Norma Técnica Peruana NTP 370.021 2004. (NEMA EW1:1999)
Soldadoras Andinas S.A. está constantemente mejorando sus productos, por ello, se reserva el derecho de modificar sus diseños y/o especificaciones técnicas sin previo aviso.

GARANTIA DE 1 AÑO

Descripción:

La máquina de soldar SOLANDINAS TC-225 AC esta provisto de un Conmutador selector de amperaje de 9 posiciones que es accionado por una manija en el panel frontal que permite un rápido y fácil cambio de amperaje.
La maquina es de fácil encendido, de gran suavidad y estabilidad del arco de soldadura lo que permite soldar con electrodos ferrosos hasta 1/8” de diámetro, de acuerdo al cuadro de aplicación.
Una corriente alterna (AC) produce un menor efecto de soplo magnético del arco.

Aplicaciones:

- Trabajos livianos
- Carpintería metálica – Cerrajería en general
- Mantenimiento en general
- Reparación de autos

Cuadro de aplicación:

Diámetro del electrodo	Ø3/32”	Ø1/8”
E-6011	50-85	75-110
E-6013	50-85	85-140
E-7018	70-120	-------
Espesor de material	1/16” a 1/8”	1/8”a 1/4”

Principales características:

- La construcción del transformador se hace a partir de materiales de alta calidad, siendo las bobinas y los demás conductores empleados de Cobre electrolítico, con aislamiento clase 155º C (clase F), lo que ofrece una elevada conductividad térmica; mientras que las láminas del núcleo son troqueladas con matrices de alta precisión. Finalmente el transformador se protege con barniz epóxico y es curado en horno a temperaturas adecuadas.
- Incluye un ventilador de enfriamiento que trabaja permanentemente y evita el calentamiento interno del equipo.

Accesorios incluidos:

- Portaelectrodo y grampa de tierra con sus cables extra flexibles.
- Máscara de soldar.
- Manual de Instrucciones.

Especificaciones Técnicas:

Modelo	Capacidad Nominal de salida	Rango de Amperaje	Máximo voltaje de vacío	Corriente nominal de entrada para 220 V	Potencia Nominal de entrada	Dimensiones	Peso Neto
TC-225 AC	225 A @ 25 V Ciclo de trabajo de 20%	40 – 225	80	67	14.74 / 8.84	Largo: 450 Ancho: 265 Altura: 540	38
Unidad		A	V	A	KVA / KW	mm	Kg.